DLP 23-1-89183132

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
REGION CHAMPAGNE-ARDENNE



BULLETIN n° 63 du 17 JANVIER 1989

BLE : MOUCHE GRISE : le point sur le suivi des éclosions.
MALADIES DU PIED : situation.
MALADIES DU FEUILLAGE : situation.
MOUCHE JAUNE : 1ères pénétrations.

grandes cultures

ORGE - ESCOURGEON :
MOSAIQUE : symptômes très nets dans quelques secteurs.
JAUNISSE NANISANTE : 1ers symptômes.
AUTRES MALADIES : situation.

4° Jo 43153

COLZA : bon état sanitaire dans l'ensemble.

TOUTES CULTURES :
CAMPAGNOLS DES CHAMPS et TERRESTRES : dégâts nombreux en Haute-Marne.
1ères FICHES de RESULTATS ESSAIS 1988 : maladies du feuillage des céréales.

BLE

Stade 2-4 talles pour les semis de début octobre à 1-2 feuilles pour les semis de fin novembre en moyenne. Décollement de l'épi (0,4 cm) constaté dans les semis précoces de l'Aube.

MOUCHE GRISE

Situation :

Le suivi des parcelles dans la Marne et l'Aube montre les résultats suivants:

Résultats \ Dates	03/01	09/01
% moyen survie des oeufs	67,3	78
% moyen d'oeufs éclos	0	9,4
% moyen de levée de diapause des oeufs	22,7	10,7

On constate une faible levée de diapause et on peut considérer que les éclosions n'ont pas encore débuté. En effet, le pourcentage de 9,4 % au 9 janvier n'est pas significatif, il représente la proportion d'oeufs éclos (coques vides) observés à l'automne.

Ces coques se retrouvent à l'heure actuelle au niveau des échantillons de terre car l'absence de l'action mécanique du gel et du dégel a permis leur très bonne conservation.

Préconisation :

Il est trop tôt pour envisager une intervention insecticide de rattrapage sur les parcelles à haut risque.

On peut cependant préciser que compte tenu :
- d'un niveau de ponte moyen à l'automne.
- des conditions climatiques relativement douces jusqu'à présent favorisant un très bon tallage des blés et un bon état végétatif général.
- de la météo actuelle laissant présager un étalement des éclosions,

les dégâts de mouche grise en 1989 risquent d'être faibles.

MALADIES DU PIED

Situation :

Les premiers symptômes de rhizoctone mais aussi de piétin-verse sont visibles dans l'Aube (plaine de Troyes) sur semis précoces. Les attaques de piétin peuvent varier de 1 à 33 % des pieds atteints.

Le suivi des contaminations piétin à l'automne et à l'hiver dans nos essais permet de constater que plusieurs d'entre elles ont eu lieu dans la période du 19 au 28 décembre 88.

Préconisation :

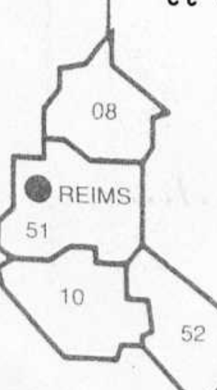
Ne pas intervenir.

w° 83, 85, 88

MALADIES DU FEUILLAGE

Situation :

Présence généralisée de l'oïdium. La septoriose (S. tritici) est notée principalement



(1989)

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD (C SPV 1984) - ISSN 0295-5776

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 190 F

Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

dans la Marne (secteur de Reims). Quelques pustules de rouille brune. Aucun symptôme de rouille jaune n'a été détecté.

Préconisation :
Pas de traitement justifié à l'heure actuelle. Si le temps doux persiste, le risque de développement de ces maladies sera élevé en 1989.

MOUCHE JAUNE

Situation :
Le suivi de cet insecte par notre Antenne de Troyes a permis de déceler les 1ères pénétrations larvaires au niveau des cultures.

Préconisation :
La biologie ainsi que l'éventuelle nuisibilité de cette mouche sont en cours d'étude.

ORGE - ESCOURGEON

MOSAIQUE

Situation :
Des symptômes très nets, déjà signalés le 31/12 par minitel, sont observés dans le secteur de Bar/Aube, mais aussi en Champagne-crayeuse (Luyères, Avant les Ramerupt).

Ils se caractérisent par la présence sur le limbe, de petits tirets non alignés qui apparaissent d'abord sur les feuilles les plus jeunes.

Préconisation :
Le seul moyen de lutte est l'utilisation de variétés tolérantes à ce virus.

JAUNISSE NANISANTE

Situation
Les premiers ronds de jaunisse sont signalés dans la Marne et l'Aube. Cela semble confirmer malheureusement le pouvoir virufère des pucerons à l'automne.

Préconisation :
Pas d'intervention.

AUTRES MALADIES

Situation :
Nombreuses taches d'helminthosporiose (H. teres) et d'oïdium. Pustules de rouille naine localisées.

Préconisation :
Pas de traitement justifié.

COLZA

Les conditions climatiques favorisent le bon développement du colza.

L'aspect jaunâtre des parcelles est dû aux nombreuses feuilles sénescentes à la base des pieds.

Bon état sanitaire des parcelles. Le vol du charançon de la tige n'a pas encore débuté.

TOUTES CULTURES

Les foyers de campagnols des champs sont toujours très nombreux.

Des dégâts très importants en Haute-Marne (secteur du Grand Bassigny) sont dûs aux campagnols des champs mais aussi aux campagnols terrestres. Un nouveau point sera effectué.

Préconisation :
Surveiller attentivement les foyers en tous secteurs et éliminer impérativement ces rongeurs à l'aide de grains empoisonnés.

PENSEZ A VOUS REABONNER RAPIDEMENT

.../...

SRPV
CHAMPAGNE ARDENNE

Expérimentation 1988
Grandes Cultures

HELMINTHOSPORIOSE DE L'ORGE

OBJECTIFS :

Vérifier l'efficacité de spécialités commerciales sur l'helminthosporiose de l'orge.

Essai mis en place à BOULT SUR SUIPPES sur variété Franka, semis du 03/10.

METHODOLOGIE :

Comparaison de programmes à 2 traitements avec la même spécialité.
1er traitement le 26/04 (2 noeuds).
2ème traitement le 09/05 (sortie des barbes).
Notations le 30/05.

PRODUITS EXPERIMENTES :

CODE	PRODUITS	MATIERES ACTIVES	DOSE/HA
TEM	Témoin non traité		
TIL	TILT C	propiconazole + carbendazime	1 l
TUR	TURBO TR	propiconazole + tridémorphe	1 l
HOR	HORIZON	tebuconazole	1 l
MAG	MAGIC	fenpropimorphe + prochloraze	1,5 l

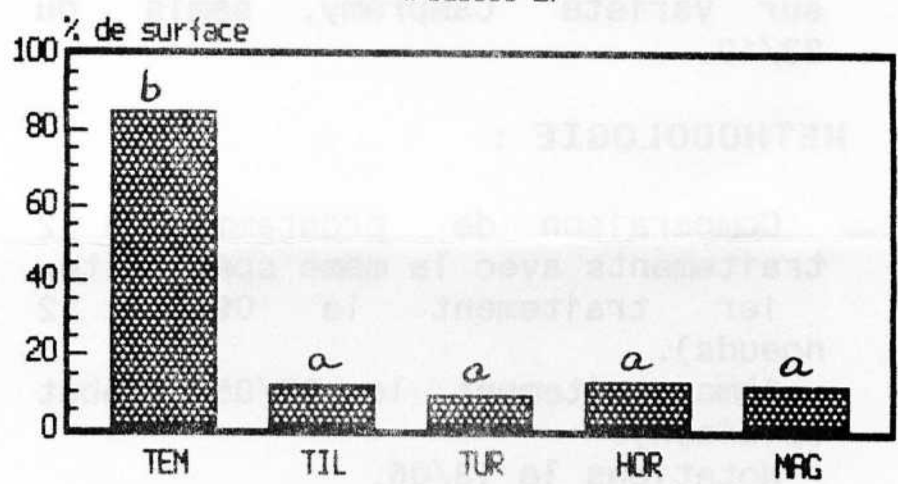
CONCLUSIONS :

DANS CET ESSAI, aucune différence statistique n'a pu être mise en évidence entre les différents produits.

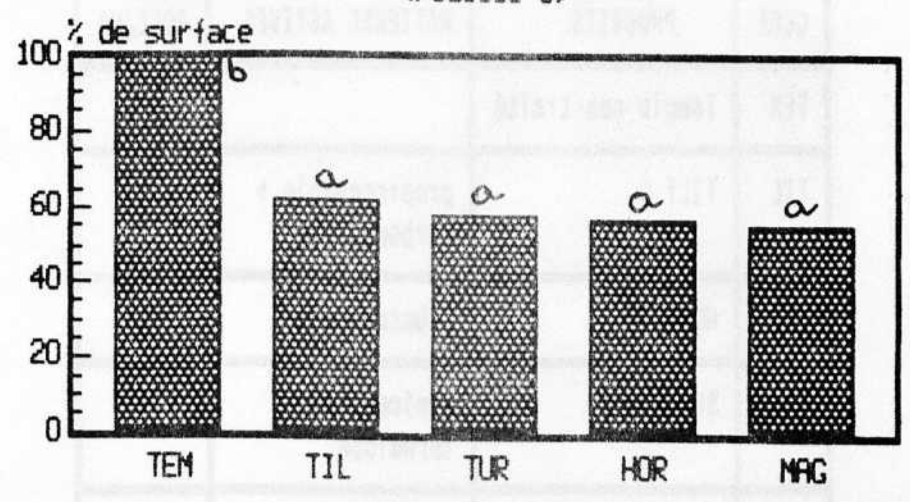
DANS LA SYNTHESE NATIONALE SPV (4 ESSAIS):
TURBO TR, HORIZON et MAGIC ont des efficacités souvent comparables, voire légérement supérieures à TILT C.

RESULTATS :

% de surface foliaire touchée
par l'helminthosporiose
(Feuille 2)



% de surface foliaire touchée
par l'helminthosporiose
(Feuille 3)



Rendement

en qx/ha
55
50
45
40
35
30
b
a
a
a
a
TEM
TIL
TUR
HOR
MAG

P51

SEPTORIOSES DU BLE

OBJECTIFS :

Vérifier l'efficacité de spécialités commerciales sur la septoriose du blé.

Essai mis en place à UNCHAIR (51), sur variété Camprémy, semis du 23/10.

METHODOLOGIE :

Comparaison de programmes à 2 traitements avec la même spécialité.
1er traitement le 09/05 (2 noeuds).
2ème traitement le 20/05 (début épiaison).
Notations le 13/06.

PRODUITS EXPERIMENTES :

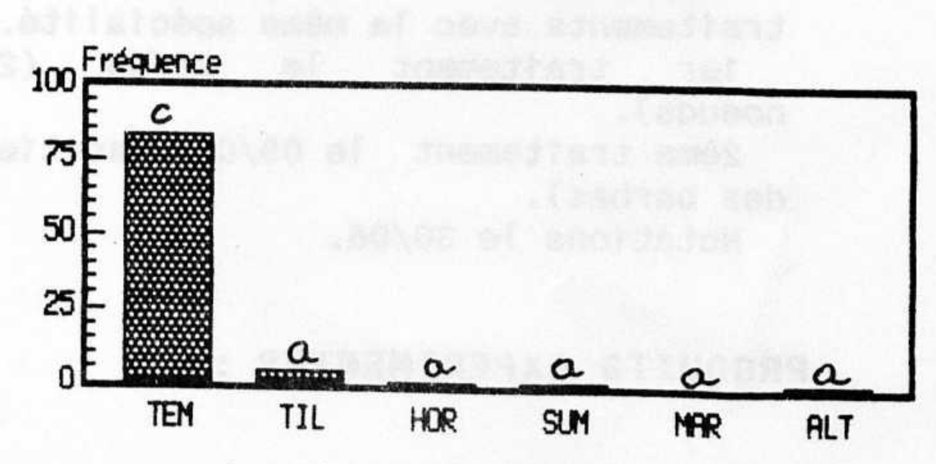
CODE	PRODUITS	MATIERES ACTIVES	DOSE/HA
TEM	Témoin non traité		
TIL	TILT C	propiconazole + carbendazime	1 l
HOR	HORIZON	tebuconazole	1 l
SUM	SUMIDIONE	diniconazole+ iprodione	2 l
MAR	ALTO MARATHON	cyproconazole + chlorothalonil	2 l
ALT	ALTO	cyproconazole	1 l

CONCLUSIONS :

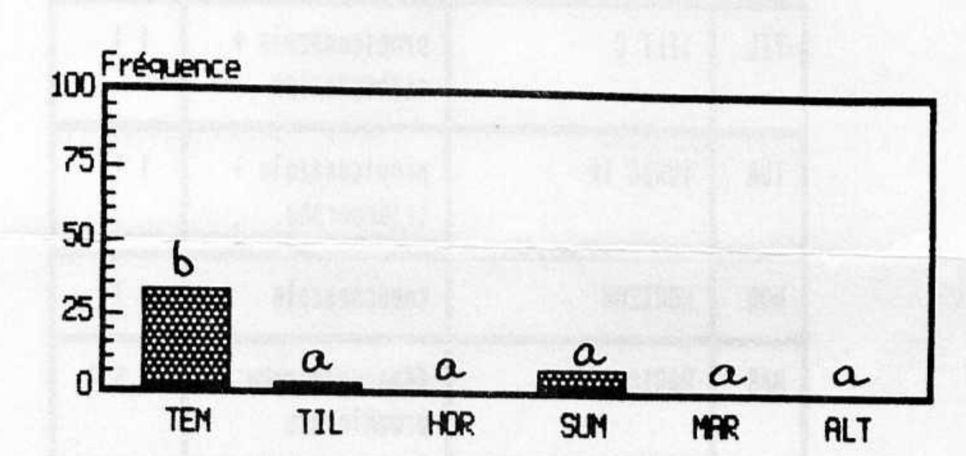
DANS CET ESSAI, aucune différence statistique n'a pu être mise en évidence entre les différents produits.

DANS LA SYNTHESE NATIONALE SPV (5 ESSAIS):
- **HORIZON** est équivalent à TILT C sur Septoria tritici et oïdium, supérieur sur rouille brune.
- **SUMIDIONE** est inférieur à la référence sur Septoria tritici, équivalent sur oïdium, supérieur sur rouille brune.
- **ALTO MARATHON** est équivalent à TILT C sur Septoria tritici et oïdium, supérieur sur rouille brune.
- **ALTO** est très légérement inférieur à TILT C sur Septoria tritici, équivalent sur oïdium, supérieur sur rouille brune.

RESULTATS :



(notation 24 jours après traitement)



(notation 24 jours après traitement)

